

ชื่อผลงาน : โครงการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ วิชาการระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5

คณะผู้จัดทำ : นางสาวชิตชนก โจมคำ
: นางสาวสุพัฒตรา สมรัักษ์

สาขางาน : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ครูที่ปรึกษา : นายภานุพัฒน์ ทัดเทียม
: นางสาวปรัชญาวดี ปทุมราชภรณ์
: นายณัฐวุฒิ มาตย์เหลือง
: นายธนพนธ์ เครือสวัสดิ์

ปีการศึกษา : 2559

บทคัดย่อ

ในการจัดทำโครงการครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ เพื่อการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ วิชาการระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5 วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา เพื่อนำความรู้ที่ได้ศึกษามาพัฒนาเป็นเว็บไซต์ เพื่อสร้างความสามัคคี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการโครงการครั้งนี้ประกอบด้วยประชากร ได้แก่ นักศึกษา และ ครู อาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา โดยวิธีการสุ่มประชากรกลุ่มตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการจัดทำโครงการได้แก่โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย S.D. แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) Percent แทน การหาร้อยละ

ผลการจัดทำโครงการมีดังนี้การวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์การเลือกแบบเจาะจงแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ วิชาการระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5 วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทาซึ่งแบบสอบถามได้แบ่งเป็น 3 ตอน ตอนที่ 1 ข้อมูลสภาพทั่วไปของผู้กรอกแบบสอบถาม ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้วิชา ระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5 วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทาแบ่งเป็น 4 ด้าน ดังนี้ ด้านการใช้งาน ด้านเนื้อหาเว็บไซต์ ด้านการตกแต่งเว็บไซต์ ด้านคุณภาพ ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานผลการจัดทำโครงการพบว่า

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล เว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ วิชาการระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5 วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา ($\bar{X} = 4.45$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก

พบว่า ความพึงพอใจโดยรวมในการใช้เว็บไซต์ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.63$) เนื้อหาในเว็บไซต์สามารถเข้าใช้งานได้ง่าย มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.59$) และ เนื้อหาในเว็บไซต์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.57$) ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ด้านการใช้งาน มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.38$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก พบว่า สามารถค้นหาข้อมูลได้ง่าย มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.56$) มีความรวดเร็วในการเรียกดูข้อมูล มีระดับความพึงพอใจระดับดี ($\bar{X} = 4.30$) การเข้าใช้งานเว็บไซต์ไม่ซับซ้อน มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.41$)

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ด้านเนื้อหาเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ วิชาการระบบจัดการฐานข้อมูล ด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5 วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.54$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก พบว่า เนื้อหาในเว็บไซต์มีความน่าสนใจ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.60$) เนื้อหาในเว็บไซต์สามารถเข้าใช้งานได้ง่าย มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.59$) และเนื้อหาในเว็บไซต์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.57$) ตามลำดับ

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ด้านการตกแต่งเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ วิชาการระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5 วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.36$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก พบว่า มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ด้านการตกแต่ง มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.39$) การจัดรูปแบบเว็บไซต์มีความสวยงาม มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.34$) และพื้นหลังของเว็บไซต์สวยงาม มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.34$)

5. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ด้านคุณภาพเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ วิชาการระบบจัดการฐานข้อมูล ด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS5 วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.48$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก พบว่า ความพึงพอใจโดยรวมในการใช้เว็บไซต์ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.63$) การจัดระบบโครงสร้างเว็บไซต์น่าสนใจ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.53$) และได้ประโยชน์ในการเข้าชมเว็บไซต์ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.38$) ตามลำดับ